

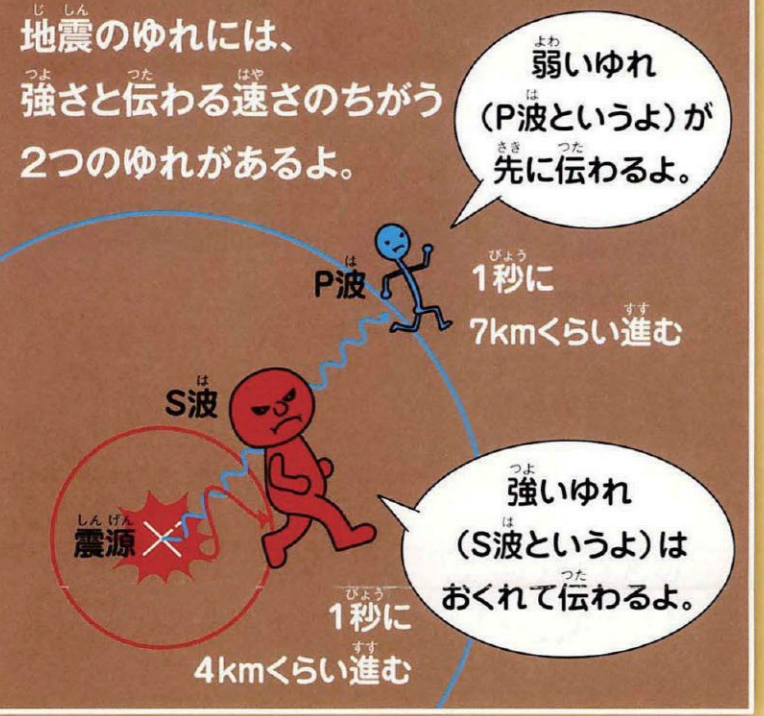
どうやって知らせてくれるの?

気象庁は、地震が発生すると地震計でとらえたデータを使って、強いゆれがくる場所やその強さなどの計算をするよ。強いゆれがくる数秒から数十秒前に、テレビなどを通じてみんなに知らせるよ。



地震のゆれは、地震がおこった場所から波ものように輪の形になって広がっていくよ。

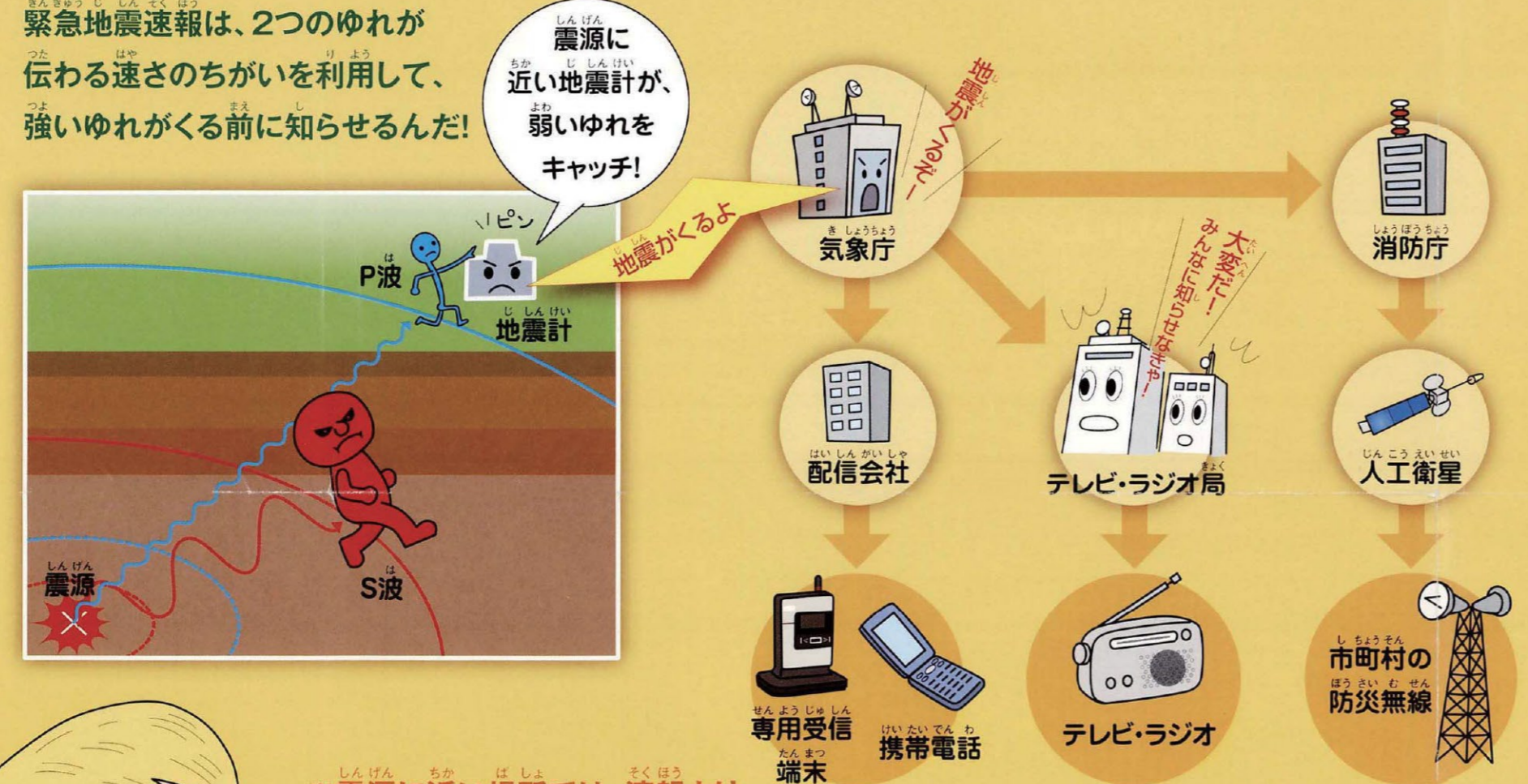
※震源は、地震がおこった場所のことだよ。



地震の被害は主にS波がきたときにおこるんだよ!

緊急地震速報ってどんなもの?

今年に入って東北地方などで地震が続いているね。
地震の被害を減らすために、「緊急地震速報」が気象庁から発表されていることは知ってる?
地震による強いゆれがくる前に、これからゆれることを教えてくれるものなんだよ。
もし速報が出たら、どうしたらいいんだろう?



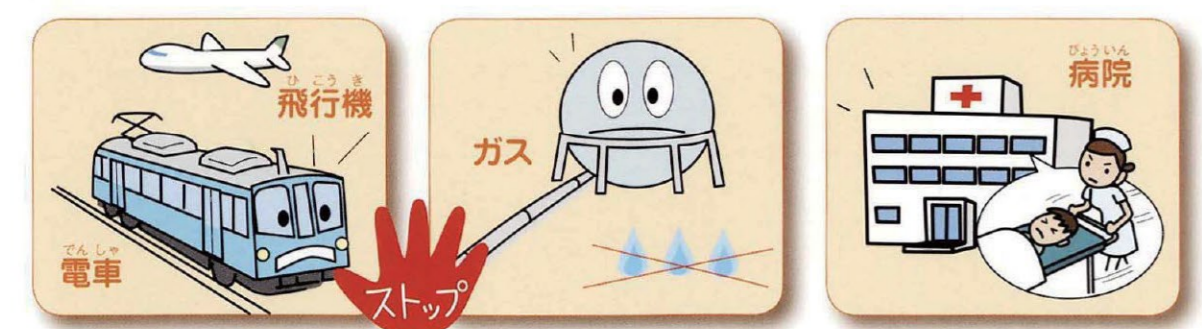
※震源に近い場所では、速報より強いゆれが先にくることがあるよ。



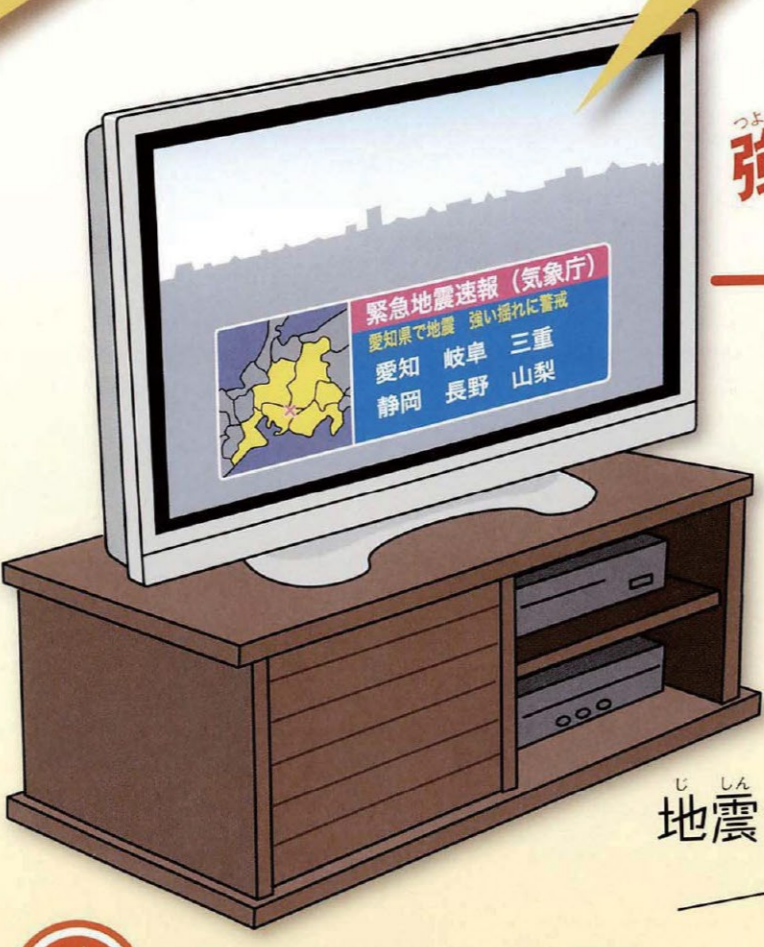
コラム

こんなところで緊急地震速報がかつやくしている!

地震による災害を少しでも減らすために、いろいろな分野で緊急地震速報を利用する取り組みが進んでいるよ。



電車を止めて脱線を防いだり、飛行機の離着陸を止めたりできる。
ガスを送るのを止めて火事がおきるのを防ぐ。
患者さんや病院にいる人の安全を守る。



チャイム音はNHKのホームページで実際に聞くことができるよ。
どんな音が、ぜひ一度聞いてみよう!
<http://www.nhk.or.jp/bousai/>

強いゆれにけいかいしてください!



緊急地震速報

学校や家にいたら?



外にいたら?



電車やバスに乗っていたら?



人がたくさんいる所にいたら?



速報がなくてもとつぜん地震がきたら同じ行動をとろう!

短い時間にあわてず行動できるよう、ふだんから訓練することが大切だね!



もしもの時のために、準備しておこう!

- ① 大きな家具は固定しておこう。
- ② 水や食料を3日分は用意しておこう。
- ③ 前もって家の人とひなん場所を確認しておこう。

いつ、どこでおこるかかわからない地震。緊急地震速報やその仕組みを知って、ふだんからちゃんと準備しておこうね!

どっちが正解クイズ

ヒントは、必ずこの新聞のどこかに書いてあるからよ〜く見てね!

問題 地震のゆれが早く伝わるのはどっち?
答え ①P波 ②S波

●正しく答えた人の中から抽選で50名に「図書カード」をプレゼントします。

前号のクイズ 北海道洞爺湖サミットには、何ヶ国の代表者が参加する?
答え= ②8ヶ国

「クイズの答え」や「おたより」の送り方
「クイズの答え」や「おたより」といっしょに、次の①〜④を記入して送ってね。おもしろいおたよりを送ってくれた人の中から5名に「地震を紹介した本」を送ります。
①学校名 〇〇市(町村)立〇〇小学校と必ず書いてね。(例)名古屋市立 中電小学校
②学年・組 ③名前 ④感想
●しめ切り:9月25日 賞品は10月15日までに校長先生あてに送ります。

はがきのあて先
〒461-8680
中部電力 電気こどもシリーズ係
ホームページからも送れるよ!
<http://www.chuden.co.jp/kids/denkipaper/>

※お客様の個人情報は、当社事業に付随する業務を行うために必要な範囲内において利用させていただきます。適切に管理いたします。